Index of Claims

Appli	catio	n/Contr	ol No.

10/695,499

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCARLATO ET AL.

Art Unit

Jennifer E. Graser

1645

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

	_	Ц_				i	·						_	_			,				_	_
Claim	r/	$\overline{}$	_		Date	е				[Cla	aim				- (Dat	е				
Final Original)							Final	Original										
	R	+		\vdash		\vdash	\dashv	-+	ㅓ			51	H	\dashv		Н	-		-	Н	-	
2	ピ	\vdash		一		H	\dashv	_	\neg		_	52	\vdash			Г		T		П		1
3										[53]
14									\Box			54					_	L	_	Щ	L	ļ
5	L	┖	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>			_	_			55	Ш	_		L	_	_	_	Щ	ļ	ŀ
1 4	L	Η,			<u> </u>	\square	\dashv	_				56	Н			L	ļ	-		Н	-	
1		\swarrow	}—	H		Н	\dashv	\dashv	\dashv			57 58	\vdash	\dashv	_		-		_		_	-
8		+-	┝	\vdash	-	H	\dashv	\dashv	-			59	╌┤	\dashv		 	┝	┢	\vdash	-		
10	V	\checkmark	┢	┢	\vdash	H	-	\dashv	\dashv			60	H		_	-				Н		1
11			T	_	T	Ħ	\dashv	寸				61							\vdash	П		1
12	1	$\overline{}$	T		1	П	T	ヿ			-	62	П									
13	2	7	<u> </u>									63]
1,4												64]
15												65	Ш				L.]
16	<u>L</u> .	<u> </u>	Ļ		<u> </u>	Ш	\Box	_	_		_	66	Ш				_	L		Ш		1
17	١,	\angle		_	_	Ш		_				67	Ш	_		L_	<u> </u>		_		_	1
18		\swarrow	1_	_	_	\sqcup	\dashv	_	ᆜ			68	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	1
19	0	/	▙	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	-				69	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	_				1
20	~	1/	1		-	Н	\dashv	-+	\dashv			70 71	\vdash			┝	\vdash	H				┨
21	۲	1	├	⊢	⊢			-	\dashv			72	\vdash	\dashv		┝	┝	├	_	H	_	┨
23	⊢	╁╌	┢	\vdash	├-	Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	73	\vdash	\dashv		-	├	\vdash			_	1
24	H	+-	┢	\vdash	╌	Н	\dashv	\dashv	\dashv			74	Н	\dashv	_	-	\vdash			Н	_	1
25	┢	╁╌	┢	\vdash	-	H	\vdash	- 	\dashv			75	Н			-	┢	Н	_		\vdash	1
26	H	\vdash	 		\vdash	H		\dashv				76	Н			\vdash		-	\vdash		<u> </u>	1
27	Г	1	T	\vdash	\vdash		\Box	_	ᅥ		-	77	\Box			-				П	_	1
28	Г		Г			П						78										1
29	Π											79]
30	L.,											80										ŀ
31	L											81	Ш	_		<u> </u>	_			\sqcup	L.	ŀ
32	┞-	╙	╙	L	L_	Ш		_	_			82	Ш	_			<u> </u>		<u> </u>	Ш		ŀ
33	┞-	╄	┡	L	_	Ш		_	_			83	\vdash	_		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢			ł
34	⊢	-	⊢		<u> </u>	Н	\vdash	-	\dashv			84 85	┥	\dashv			⊢	-	⊢	Н		ł
35 36	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	Н	\vdash	\dashv	\dashv			86	\vdash	\dashv		┝	⊢	-	┢	Н	-	ł
37	⊢	\vdash	┢	⊢	-	Н	\vdash	\dashv	\dashv			87	Н	\dashv		┢┈	\vdash	-	\vdash	H	-	ł
38	┝	┢	├	┢	┢	Н	\vdash	-	\dashv			88	Н	\dashv		-	\vdash		┝		 	1
39	Н	\vdash	t	┢	┝╌	Н	Н		ᅥ			89		\neg		-	\vdash		┢	Н	<u> </u>	1
40	H	\vdash	┢	1	<u> </u>	П		7	\neg			90	Н			-	✝			П		1
41	Т		T			П						91	П	\neg					Τ		Г	1
42	Γ			\vdash		П		\neg				92	П									1
43												93	П]
44	L								\Box			94	П				<u> </u>					ŀ
45	L			_	<u> </u>	Ш	Щ	ļ				95	Ш	_		L	$ldsymbol{f eta}$	<u>L</u>	_		L_	l
46	L		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\sqcup \downarrow$	_	_		_	96	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	ł
47	1	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\sqcup	4				97	$\vdash \vdash$			_	\vdash	├-			\vdash	1
48	-	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\dashv	-	\dashv	ŀ		98	$\vdash \vdash$	-		\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	H	\vdash	1
49	\vdash	\vdash		-	├	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	}		99	$\vdash \vdash$	-		\vdash		<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	1
50	Щ	1_	L	L	L.		ш			l		100	ш			L_	<u></u>	Ц.,	Ц_	لـــا	Ц	ŀ

٠.	Cla	aim					Date	е				:
:												
	च	Original										
::	Final	iĝ									Ì	
1	ш.	õ										
			_	_	_	\vdash				<u> </u>	H	: :
		51	_		_			H	_	<u> </u>	Щ	
: .		52	_	L	_	_		ļ.,	_	<u> </u>	Щ	
		53			_					_		
١.		54								L		
:		52 53 54 55 56										
		56									-	::
		57										::
::		57 58										1
:		59	-	_	_					-	Н	
:.		60		_	_	_				\vdash		::
:		60 61 62	-	-	-			-	_	 		
		62	\vdash	-	\vdash	H	\vdash		_	┢	-	
:		62	\vdash	\vdash	⊢	H	-	┢		┢┈	-	
		63	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	H	
		63 64 65	<u> </u>		<u> </u>	-		⊢		-	<u> </u>	
::		65	L	_	<u> </u>	Н	_	<u> </u>		<u> </u>		
		66 67	_			Щ	<u> </u>	L	-	<u> </u>		::
i		67	_			_			_	<u> </u>	_	
		68	<u> </u>				L	L		<u> </u>		
		69 70 71 72 73 74 75 76			L					_		
H		70	Щ			$oxed{oxed}$		L		_		
i.		71	L	L				L		匚	L	
		72										
		73			_							
		74								I		
:		75		Г	Г							
:		76							Г	Ī		
•		77 78 79										
		78		Т	1				Т	_		
		79		_	Т		Г		Ι	<u> </u>		
		80	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		
:		80 81	Н	\vdash	-	-	\vdash	_	\vdash		-	
		82		\vdash	-	├	\vdash	-	┝	\vdash		
:		92	\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	-	┢	-	-	
::		82 83 84 85	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	ŀ
		04	-	<u> </u>	⊢	_		-	⊢	⊢		
		00	⊢	_	⊢	H	\vdash		_	_		
.:		86	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	⊢	⊢	_	
		87		_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
		88	L.	<u> </u>		_	Ш	L.	<u> </u>	┞	_	
		89		L	<u> </u>		<u> </u>			_	\vdash	
:-		90				L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
		91	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	L		
		92	L		<u> </u>	Ц.		<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	
١		93	Ц.	L.		L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	
		94	Ш		L_	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		95			_	L		L	_	_	L_	
		96	L		_	$oxed{oxed}$		L	L_			ŀ
		97	L		L			_		L		Į.
		98			L							
		99						$ldsymbol{L}^{ op}$		L		
		100										.:

Total Tota]:::[CI	aim					Date	9			
101]			П								
101		inal	gina									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		Ľ.	ō									
103 104 105 106 107 108 109 110 1111 1112 1113 1114 1115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 1	1		101	\vdash	_					_		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1:::1		102	П								
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146	1 1		103	П								
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		104	П		_						
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		105			_		-				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		106	\vdash		-	-	_		-		
108	1		107	H								
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		108	\vdash	\neg	\vdash		_	-	-		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1 1		109		_							
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1 1		110	Н	_	-						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		111	П	\neg							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1	-	112	П								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		113	П								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1	-	114	П						Г		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146]		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146][117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144][118	Ш			Щ			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			119		_							
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			120								<u> </u>	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	, ,		121	Щ								
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			122	\sqcup							_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			123	\vdash						L	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			124	$\vdash \vdash$		_					<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			125	\vdash	_					-	 —	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			127	\vdash	_		-			_	┢	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1)		128	\vdash			\vdash		_	-	\vdash	Ι
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	1		129	\vdash		_	-	-		-		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			130	H							\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	11		131	П								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			132	П								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			133	П								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			135									
139 140 141 142 143 144 145 146] [136									
139 140 141 142 143 144 145 146] [137									
139 140 141 142 143 144 145 146			138	Щ			\Box					L
141 142 143 144 145 146			139	Щ		L.	L	L		_	<u> </u>	$ldsymbol{f L}$
142 143 144 145 146			140	Щ			L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
143 144 145 146	.			┞╌┤	_	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash
144 145 146			142	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	H
145	{		143	$\vdash\dashv$	-	Η.	\vdash	-		H	 	\vdash
146	{ }		144	$\vdash \vdash$		\vdash	-		\vdash	-	H	-
	{		145	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	-
	1			$\vdash \vdash$	-		\vdash	-		┝	\vdash	H
148			148	H	-	-	H			-	Н	-
149			149	H		Т		_		Г		_
150	1		150	Н		_					П	